# Artikeldatenblatt

## Raumthermostat (Heizen/Kühlen) 230 V (Relais)




| Artikel-Nr. |
|---|
| 500.200.557 |

**Raumthermostat (Heizen/Kühlen) 230 V (Relais)**

für Abdeckungen Art.-Nrn.: .. 1749 ..

**Bestimmungsgemäßer Gebrauch**

- Elektronischer Raumtemperaturregler zum Steuern von elektrischen Heizgeräten (z.B. Elektroradiatoren, Infrarotheizungen oder elektrische/wassergeführte Fußbodenheizungen) oder Stellantrieben für 230 V ~ (z.B. Art.-Nr. TSA 230 NC WW)
- Regeln der Raumtemperatur in geschlossenen Räumen
- Montage in Gerätedose mit Abmessungen nach DIN 49073

**Produkteigenschaften**

- Manuelles Einstellen einer Komforttemperatur
- Manuelles Ausschalten der Temperaturregelung
- Temperaturbegrenzungen einstellbar
- Universaleingang zur Aktivierung der ECO-Temperatur über Zentraluhr oder Schalten auf Komforttemperatur bei Präsenz, einstellbar
- Eingang zur Aktivierung des Kühlbetriebs über Zentralsteuerung
- Interner Temperatursensor
- Frostschutzfunktion
- Arbeitsweise Reglerausgang: Pulsweitenmodulation (PWM) oder Zweipunkt
- Offseteinstellung (Korrekturwert zur gemessenen Temperatur)
- Permanentbetrieb der LED möglich

**Technische Daten**

| | |
|---|---|
| Nennspannung: | AC 220 ... 240 V ~, 50/60 Hz |
| Schaltstrom Heizen: | 16 A |
| Schaltstrom Kühlen: | 1 A |
| Anschlussleistung Heizgerät | |
| Ohmsche Last: | 3680 W |
| Stellantriebe stromlos geschlossen (NC): | 1 ... 10 |
| Standby-Leistung: | max. 0,15 W |
| Montagehöhe: | 1,50 m |
| Umgebungstemperatur: | –5 ... +45 °C |
| Lager-/Transporttemperatur: | –25 ... +70 °C |
| Eingänge | |
| Leitungslänge: | max. 100 m |
| Reglerklasse (EU 811/2013): | IV |
| Beitrag zur Energieeffizienz: | 2 % |
| Einbautiefe: | 26 mm |
| Anschluss | Schraubklemmen |
| eindrähtig: | 1 x 0,5 ... 4,0 mm² 2 x 0,5 ... 2,5 mm² |
| feindrähtig ohne Aderendhülse: | 1 x 0,5 ... 4,0 mm² 2 x 0,5 ... 2,5 mm² |
| feindrähtig mit Aderendhülse: | 1 x 0,5 ... 4,0 mm²2 x 0,5 ... 1,5 mm² |

ZidaTech
Innovation + Systeme

**ZidaTech AG**
Fabrikstrasse 9
CH-4614 Hägendorf

Telefon: 062 209 60 30
E-Mail: info@zidatech.ch
www.zidatech.ch